

Summa logica

Summa logica

MS.

50

MS.

50

on en le rencontre en diverses très brillantes et parfaites, régulières, elle se trouve toujours en
 brillant métallique blanc rare, le plus souvent il est gris, cassé, il se trouve en petites branches
 dans l'intérieur des cratères, on peut fragment placé dans la bagie d'une machine à vapeur
 avec deux cellules pour le minerai. La smaltine se trouve dans la réaction de la presque totalité
 de l'arsenic et de l'acide arsénieux du commerce en fait l'essai et dans le minerai dans ces journaux
 à voir, la vapour arsenicale est condensée dans les conduits qui percent la cheminée d'appel,
 et résidu est mélangé avec du sable blanc et du carbonate de potasse en proportions déterminées, puis
 fondue dans des creusets, il se forme un fond en rubis métallique compact principal l'arsenic
 de fer et de nickel pour le minerai. spécif. la matière résiduelle fondue cristallise en deux parties
 formant la smaltine très rigide. Le résidu est principal la réaction du nickel métallique
 avec l'arsenic et l'arsénite de l'Allemagne pour le smalt. La France seule produit de 1 million
 par an pour le minerai à l'Alsace, on le trouve en Saxe, en Bohême, en
 Prusse, dans les terres primitives et intermédiaires. Un minerai principal de cobalt est
 le cobaltine ou cobalt arsenié. 360. NiO + 3 As₂O₃ qui cristallise en prismes rectangulaires
 blancs et noirs et sous forme quadrangulaire ou hexagonale. Le minerai se reconnaît facile. à sa
 couleur, flammes de cobalt qui ne permet pas de le confondre avec un autre, l'accompagnement
 de la vapeur de cobalt principal le cobalt.

Genre Nickel

Le Nickel métallique pur est d'un aspect d'acier, il se trouve en Saxe, en Bohême, en Prusse
 et en France, il se trouve dans la nature, mais toujours en petites quantités. Les
 principaux minerais sont: la nicelle ou nickel sulfure, le kersantite ou nickel sulfure
 qui cristallise en petites loupes aiguilles, puis celui qui est le plus commun, la nicelle ou

[illegible]

Genre Cuivre

[illegible]

reconnaître. Au chalumeau & sur du charbon avec du carbonate de soude, si le ferme un globe blanc brillant de vitre métallique avec le borax et on se de plus de 100° la forme une pale orange quand elle est chaude et revêt blanc quand elle est froide.

La zigueleire, vitre minérale (la 1^{re} est une eau cristalline en cristaux réguliers ou en dendrites et se cristallise le plus ord. en cristaux compacts qui ont beaucoup d'analogie avec le perle d'opale, mais se reconnaissent facile^{ment} parcequ'ils sont toujours accompagnés de carbonate de soude et mélangés de vitre natif. Haute par un acide, je m'attendrai à voir une solution qui offre les caractères de vitre de soude.

Un 2^e minéral le Chalcolite ou vitre de soude (la 3^e est très rare elle a une ressemblance cristalline en cristaux réguliers, en rapprochant d'une bougie allumée elle s'inflamme, elle se reconnoît facile^{ment} dans l'air et donne une solution verte.

Un minéral bien plus abondant est la Chalcolite pure vitre de soude, ferreuse (le 3^e la 4^e est minérale une cristalline pure de soude, offrant tous les aspects de la soude, on se voit pendant longtemps qu'il n'est pas susceptible de cristalliser, mais on le trouve cristaux minéraux cristallins en cristaux à base rare, néanmoins sa tendance à la cristallisation est très facile et se présente le plus souvent en masses irrégulières, compactes ou cristallines.

Les vitres alcalines ne sont pas d'abord au sujet de ce sujet, les uns en état d'hydratation, d'autres en état de cristallisation, d'autres avec la qui prouve que les amorphes peuvent se faire en cristaux, qu'il cristallise sous 3 formes différentes. Certains minéraux alcalins ont nomme Phlogite, mais ils retiennent que cette phlogite cristalline diffère. Ne s'agit-il pas? du sulfure de fer parce qu'il est bien connu d'être se fait pas se au réchauffement le chauffe au chalumeau avec du carbonate de soude et on des cristaux, dans la flamme de réduction on obtient du vitre métallique qui prend le blanc par la réduction; avec le borax et dans la flamme oxydante si le ferme une

peut d'un bleu verdâtre, enfin par une humide, en traitant la pyrite cuivreuse par l'acide
nitrique, on obtient une solution qui est un mélange de sulfates de fer et de cuivre. Un caractère
qui facilite encore beaucoup la reconnaissance de ce minéral, c'est qu'il est presque toujours
réuni au carbonate de cuivre. On ne le trouve que dans les terrains qu'on ne peut attribuer à
des éruptions ignées reconnaissant les caractères de cuivre pur, la *Parabase* et la *Tamarite*.

La *Parabase* en cuivre pur est un minéral d'une composition très complexe, renfermant
des sulfates de cuivre, d'antimoine, d'arsenic, de zinc, c'est un minéral recherché pour que
l'on puisse en tirer de la cristallisation est assez abondante en minéraux simples ou mélangés
ou combinés les uns avec les autres, toujours cuivre, elle est soluble en partie dans H_2O ; en
dissolvant une solution verte et un peu blanc d'acide azotique, l'antimoine donne
une abondance bleue, elle appartient aux minéraux primaires.

La *Tamarite* est du cuivre qui occupe plus S° Fe° Te° As° , elle cristallise en
rhombes rhomboïdaux, au microscope elle donne une image allongée, je ne donne pas
la *Parabase* qui trace les vapeurs sulfureuses. Les cuivres qui composent H_2O Sulfate,
 $6 \times 10^{\circ}$ d'antimoine 10° cuivre, Si° 6° Fe° 1° As° dissout. Les mines de cuivre qui en
tiennent sont celles de *Pyrites*, le cuivre pur se trouve à *St. Del* près Lyon, le
cuivre par commutation à *St. Jean* à *St. Jean* en France du cuivre pur très purifié,
on en trouve aussi à *St. Jean* à *St. Jean* à *St. Jean*, maintenant à *St. Jean* dans
le *St. Jean* en Allemagne.

Les *Carbonates* de Cuivre sont au nombre de 3 et reconnaissent avec la plus grande
facilité si leur couleur est de bleu, de vert, de blanc. 1. Le *Négre* ou carbonate simple
c'est le plus rare, n'existe aucune tendance à la cristallisation et très rare.

2. *Malachite* ou carbonate bleu, est le carbonate de cuivre très important, renfermant moins

2^e mine que les autres. Après une analyse de M^r Boussingault, le cuivre carbonate cuivrique
se trouve se composer de 69% Cu , 26% O 5% H_2 , il cristallise en prismes rhomboïdaux
obliques, ou se présente en masses globuleuses fibreuses.

3^e la Malachite ou carbonate de cuivre vert ou carbonate bismuthique hydraté
 Cu^{O} 46% O 54% elle a la forme de cristaux micacés prismatiques du système rhomboïdal oblique
ou se trouve vert en masses fibreuses, compactes ou lamineuses. Elle contient 77% Cu , 19% O
et 4% H_2 . Les carbonates sont le plus souvent associés ensemble; ainsi le carbonate vert
se trouve se trouver dans le carbonate bleu. Il cristallise en prismes rhomboïdaux obliques
mais il est rare. L'équilibre lui a été donné le carbonate se trouve immédiatement associé
avec la chaux. Les carbonates bleus sont vertus de matières calcaires ou limoneuses. On trouve
dans tous les pays, mais toujours dans des terrains aqueux ou dans des terrains intermédiaires,
appartenant aux épis ou terrains secondaires. Il faut toujours admettre que la malachite
est de formation, les autres ne que la suite, le mine le plus riche est le Cu^{O} et le Cu^{O}
le plus riche. La suite comme matière abondante en la suite avec certaines matières grasses
ou huileuses qui donne une couleur persistante, tandis que le bleu le vert des phosphates
et arseniates n'est pas persistant.

Les autres minerais de cuivre sont très rares, il n'en est que 3, mais on reconnaît pourquoi ils ne
font pas effluence avec la suite, c'est entre autres la malachite ou carbonate cuivrique
qui se trouve se trouver en la suite, il cristallise en prismes rhomboïdaux micacés ou bien se
trouve en masses micacées, fibreuses ou granulaires. Le cuivre phosphate anhydre Cu^{O} P^{O}
se trouve se trouver en cuivre phosphate bismuthique Cu^{O} P^{O} 44, ayant la forme fibreuse ou
compacte. Pyrolite, cuivre phosphate pyromique Cu^{O} P^{O} 44, l'arsénite ou
cuivre arsénite, soit d'imbrication, cuivre arsénite bismuthique Cu^{O} As^{O} P^{O} 44.

l'aphtanite, ainsi associée, ne manque d'être que l'a. v. l'ap. PO⁵ Sp.
 l'aphtanite, ainsi associée l'a. v. l'ap. PO⁵ Sp. Les phosphates, associés de suite, sont
 très-rare dans la nature, on ne les rencontre que dans les riches roches de l'Ussal. La
 geyque qui les accompagne montre qu'ils n'appartiennent pas aux rochers ignés.
 Les phosphates sont de petites pierres poreuses, de petites pierres tendres, les deux, ce sont
 de petits fragments qui ne sont formés que du phosphate de chaux, réduits par la nature et la
 malchance, ainsi phosphate-malade de carbonate, on les trouve en grande quantité dans la st. V. l'ap.
 Le sulfate de chaux se rencontre accidentellement dans la nature et surtout à l'aphtanite
 du sulfate de chaux, c'est un des rares exemples du 6^e type de cristallisation, il est en
 petites masses à base de parallélisme de cristallisation.

Leuc Uranie

Le Uranie n'est pas employé en Pharmacie, il ne se rencontre qu'en Bohême, il est très
 difficile à reconnaître, la couleur est celle de la poix, il ne cristallise point, il présente un
 seul minéral qui offre peu de caractères physiques jusqu'à ce qu'il soit à la reconnaissance,
 la reconnaissance du Uranie, qui, au microscope, on le trouve donne une seule preuve,
 pour la reconnaître, on la trouve dans NO⁵ en solution, on peut la trouver, on la trouve
 par le gypse jaune qui donne avec la plus facile réaction d'Uranie un précipité
 très-observable. La reconnaissance se fait par le sulfate de plomb, du sulfate, du
 nitrate, du manganèse, de la chaux. La mine la plus riche est celle de Königshof
 en Bohême et dans les environs d'Almstedt.

Deuxième

Le jure ne se trouve jamais à l'état natif, jusque dans les derniers temps on n'est parvenu pour
sa préparation que la calamine ou milame d'Espagne et de carbonat de jure. Ces minerais
se reconnaissent assez difficilement parce que leurs caractères chimiques sont nuls. On distingue l'astrolabe
le jure oxyde rouge ou rouge y nique dont on se trouve de grands amas en Amérique. On
minéral à une structure lamellaire, sans trace de cristallisation. Chauffé avec du charbon
ou du charbon, il donne des vapeurs fuligineuses blanches et tache d'une couleur blanc de Ind.
C'est un minéral pur 88% de SiO_2 plus de FeO et de Al_2O_3 . Bibliothèque, 41
AU COIN DE LA
PARIS pendant la pulvérisation
de l'acide rouge, pour être de jure, il donne une poudre blanche avec quelques reflets rouges.
Lorsqu'on le chauffe et ramène de cristallisation à la flamme de réduction, il donne
une masse qui se délite après avoir passé à un beau vert. Il donne avec la soude une
solution incolore que précipite avec les caractères de cet oxyde de jure, jure en blanc par la soude
et le carbonat alcalin, par HCl et par le cyanure ferreux, en rouge par le cyanure rouge.
Le jure ou Amérique en un nombre incalculable d'espèces, on a vu grand avantage pour
la préparation du jure, mais il est rare que il ne soit pas trace d'arsenic. Le minéral
qui est le plus commun dans la métallurgie du jure, c'est le jure oxyde silicaté hydraté
ou calamine stannique 70% de SiO_2 qui contient environ 10% d'oxyde de jure, 12% de SiO_2 ,
du fer, du plomb, de l'alumine, de la soude, il se présente que rarement une cristallisation en tables
rectangulaires et se trouve le plus souvent en masses fibreuses, lamellaires, compactes ou terreuses,
pour le reconnaître il faut se servir d'indicateurs. Pour les caractères chimiques c'est d'arsenic et
d'oxyde de jure. On le chauffe avec du charbon, il donne un jet d'acide silicique
et une pulvérisation de jure.
Le stannite ou carbonat de jure existe assez abondamment; il a de l'analogie avec les silicates

Genre Cadmium

Il existe pas de minerais de cadmium purs; il est toujours uni au zinc, on le trouve dans la calamine ou le blende cadmifère, cette dernière lorsqu'elle est cadmifère donne au chalumeau un arc de carbonate de zinc sur le charbon avec une flamme jaune propre aux sels cadmiques. Pour séparer le métal du zinc, on se sert de sa instabilité; il s'oxyde plus vite que celui de zinc. Pour l'obtenir on prend de préférence la blende qui renferme le plus de cadmium, on la chauffe dans SO_3 , puis on y fait arriver H_2S , le sulfure de cadmium se précipite de la solution, on le lave, on le sépare de sulfure de zinc H_2S , on le sépare en dissolvant, on reprend par le bain puis on ajoute le plus grand excès de carbonate ammoniacal; on calcine et on obtient ainsi le cadmium.

Genre Vétine

L'étain ne se trouve jamais dans la nature à l'état natif, on en trouve de plus abondants, c'est la Macédoine ou l'Espagne qui ne se rencontrent que dans les terrains primitifs dans l'Inde, au Chili, au Mexique, en Espagne, il en est rare en France, il présente quel. de aspects métalliques très brillants comme le blende, par conséquent est toujours le quartz; il cristallise en hexaèdres réguliers ou terminés par des pyramides à 4 faces opposées à celles de prismes ou bien en prismes octaédriques simples ou modifiés il est infusible au chalumeau, fondue avec NaCl et du glucose de potassium, il donne un globe métallique d'étain, pour le reconnaître on traite le globe par HCl , on obtient la solution étannique qui avec un sel d'or donne la couleur de l'aurum. On minimise l'étain dans l'eau, c'est la stannite ou étain pyritique.

Genre Bismuth

Le seul minerai de Bismuth assez abondant pour permettre son exploitation, c'est le Bismuth sulfureux.

il fait effervescence avec les acides et est fusible. réduit de au chalumeau, il se transforme en un composé
d'acides minéraux qui s'élève par suite de carbonat de cuivre; il se dissout dans les acides de
gypse, ou on trouve d'immenses quantités à Antimoine. On rencontre également la galène du
sulfate de plomb qui en contient une petite quantité et qui présente un bel. De l'opération de la sulfure, on
se cristallise en petites aiguilles ou cristaux blancs.

Le plomb chlorure phosphaté ou plomb rose présente pour sa couleur un peu d'analyse avec le
carbonate de cuivre rose; la couleur rose est cependant d'une autre nature, tout un minéral qui
cristallise en prismes hexaédriques réguliers simples ou terminés par des facettes ou des pyramides
triquettes, on en trouve aussi à l'Est de l'Antimoine du plomb, on trouve en outre un minéral.

La réduction au chalumeau se donne un grain cristallin; pour donner tout qu'il
uniforme de laide phosphorique et sulfure de la faire bruler avec du carbonate de cuivre,
le minéral du phosphate de cuivre. Le minéral contient 15% d'acide phosphorique, 74%
d'oxyde de plomb et 10% de carbone; on peut dire que la combustion reste en produisant une
couleur de cuivre; il se rencontre aussi à Antimoine. Le plomb phosphaté ou rose
analyse la couleur rose est une analyse commune comme laide un chlorure phosphaté mais
qui contient plus de carbone. de l'Antimoine accompagné de carbonate d'antimoine.

Le plomb chlorure arseniate de Pb et As ne présente aucune cristallisation ou une
couleur jaune très intense.

Le plomb rouge de l'Asie (plomb chromate ou arsénite PbO. CrO₃ ou As₂O₃) cristallise en
petites lanières ou aiguilles; il est d'un rouge orangé et on le trouve cristallisé en l'Asie
ou l'Asie, on trouve aussi de l'arsénite au Mexique; il donne au chalumeau une belle couleur
au globe, alors on voit une couleur de cuivre.

Le plomb jaune de l'Asie est du plomb métallique PbO. MoO₃ ou arsénite

97
disent leur substance régulière à une couleur jaune sale & se trouve dans le mine
d'argent d'Almont.

C'est en reconnaissant encore du plomb sélénite ou chlorure qui est la base de la réaction de
sulfurique et du plomb comme du plomb sélénite ou chlorure de Pb Al 64.

Gene Argent

Comme minerais d'argent il n'y en a que deux dans les caractères sont bien connus pour
leur aspect, leur action sur le vitre et la réaction chimique.

Argent natif. Le reconnaissant très facilement par sa forme cubique, on voit eff
la proportion des parties parfait. Inextinguible, il se trouve avec la gangue quartz
à la base de la montagne de l'argent ad. il s'empare jusqu'à 7 et 8% de fer, d'arsenic,
de l'arsenic, du plomb, de l'antimoine.

On le trouve en assez grande quantité dans les lamprolites dans les quartz, dans
le mine d'Almont 64. Il se trouve aussi dans les schistes et dans les roches locales, les minerais plus
ou moins aurifères et dans les schistes de l'Espagne.

On voit aussi on ne peut plus que sur le sel d'argent et non sur l'argent, avec la flamme
de réaction on obtient les couleurs brillantes de la réaction, pas de couleur, on ne
trouve p.e. aucune indication de réaction. Il faut donc quand on a recueilli sur le
charbon les paires métalliques, les dissoudre dans HNO_3 puis verser par HCl et dissoudre
dans une goutte d'acide de l'acide, insoluble dans HNO_3 mais soluble dans HCl .
Il se trouve eff dans les schistes, on explique en présence d'un mineur de la
décomposition de combinaisons argentées qui se trouvent dans les roches
jurassiennes, il se trouve aussi dans les schistes primitifs dans les quartz de gneiss et dans

il se trouve souvent dans une gorge de schiste ou de gneiss.

Il y aient continué les rôles, il eût été en, peut-être, mêmes obligations, et
une volonté d'âme pour être en le reconnaît en le souffrant au châtiment, et le dégoût
des vaines larmes digne d'être en un plus grand. Il y aient en la même
édition de 1816.

Les Agnes bleues, agnes nuls, aut nommés agnes rouges et d'une couleur rouge magnefique.
L'installation en chimie des agnes est la plus métallique, placée dans un temps, et est
très-faible, sans pareille et d'une couleur rouge magnefique. La plus belle couleur, pour une
mais plus forte de couleur que la couleur. Quand on la publie, on voit une couleur rouge
magnefique, tandis qu'on imagine cela est d'un plus métallique. Il existe à St. Louis, Mo.
en l'air et forme un chaudière qui est chauffée les mêmes couleurs que le précédent.
La Nature ou agent artificiel nuls, une installation rare, la plus connue
publie, et est une couleur magnefique.

2. *Agrostis* ou agents suffocants, irritables ex-cubites et crachés et tirés de la poitrine avec un
côté. Haine sur les minéraux et plantes, puis l'examinez l'aut & l'autre par HLL concentré
brûlant; le fait un Aggr. de HS en base Aggr. Si l'émulsion est trop forte?
à forme Aggr. 20. N° 10. Haine forme en nature?

Le Collonate d'argent est rare de même que l'argent blanc et rose.

[illegible]

[illegible]

Le Châbre ou sulfure de mercure yff. avec l'aspér qui comme le mercure, est capable
de donner le mercure, par sa qui fortifie peut donner de nouveau le mercure rouge du cinabre?
Yff. comme on trouve du cinabre noir. Ne remonte jusque dans le chaillottes, sur la chaille,
à yff. cristallin mais le plus souvent pubéral. Que le remonte il suffit d'y fortifier
une lame de cuivre au bout de la 3. fortifiant la lame de mercure d'une seule plaque
qui soit réparée de nouveau quand on chauffe la lame?

En classant le cinquième livre au jeu de notre humilité et se former au bout de peu de temps
par obédience murmurait sous le poids. Ne tenez dans la main? L'histoire au
Livre en l'empire; au x^e siècle, au Roy; dans le Palatinat, à Wolfstein; dans le
à Wolfstein.

Le Calomel n'est ni aucune apparence de vitalité, ni par le sonnet.
Il est un mélange de principes chimiques, et il est un mélange de principes.
Il est un mélange de principes, et il est un mélange de principes.

Le minéral de soufre est donc pas d'apparence, il ne se trouve que dans
le terrain ayant subi une transformation ignée c. à d. les terrains modernes.

On le rencontre à Paris natif, mais jamais pur; il se forme toujours de l'arsenic, et l'arsenic n'est
en la terre dans les mines de Lorraine, dans l'Andalousie, l'Espagne, toujours au 1^{er} de mine avec
des terrains primitifs et apparemment d'origine terraine, immédiate, et une grande tendance à
être libre et même l'apparence de s'en aller de l'argent, ce qui nous le prouve, il se dissout facile-
ment dans l'eau blanchâtre. La pierre connue à la flamme de réduction avec du charbon
se dissout facile, et forme une couleur métallique d'argent d'une blancheur qui nous la laisse
indistincte après l'argent, et l'argent ne se laisse pas couler au creuset comme le plomb et n'est pas
mûle comme le mercure. Il se dissout en l'acide pas. Il se dissout dans l'acide, l'acide,
et se forme un acide minéral antimonique. SO³ SO² l'eau de la pierre, H² le sulfate de fer
orange, l'acide donne un précipité blanc, le chlorure de l'arsenic se dissout en blanc
une lame de zinc le précipite en noir.

L'oxyde blanc d'antimoine se dissout dans l'acide et se dissout dans l'acide.
L'antimoine en petit morceau rapproché d'une bougie brûle et l'oxyde vient se déposer sur
une plaque d'argent au-dessus.

Le sulfure d'antimoine est facile à caractériser, il se ressemble aux autres qui ont
une couleur au principe de manganèse, mais la couleur blanche est différente, et les
mines sont blanches et les mines sont de couleur blanche et se dissolvent dans l'acide.
L'argent, il se dissout pas les mines, la pierre est facile, le quartz, le fluorure est blanc et
regard, il forme une pierre brillante et est pur, recouvert d'une couche blanche d'argent
ou recouvert de l'arsenic natif, il est presque toujours accompagné de quartz ou de sulfure
de fer, comme l'argent. La pierre connue sur la pierre est du charbon et du charbon et du charbon
jaune et se dissout et même dans la pierre de la pierre. Il se dissout dans l'acide
en dissolvant H², SO³ comme l'acide et se dissout dans l'acide. Il se dissout dans l'acide et se dissout dans l'acide.

est presque constant & le défilé continuell sans aucune levée d'obstacles & les
rivières accourent.

La Schardite on a son appell. aussi l'ail des montagnés.

[illegible][illegible]

Ferre & Plume
 Cellulose natif
 Cellulose. Cellulose organique
 Fibre " micro-organique
 Molluscine " " + Ob. H.
 Corne " humaine

Ferre Carbonée.
 " Bone, Cellulose ou catione et. d.

Ferre Siliceuse.

Quartz hyalin. Si. d. D. 2.65-37 Diverses ?

Ferre primitive Aluminée. et. d. (H. d. d.)

" Dominante. Pierre de fer. Pierre de fer à pyramides à faces triangul.
 " moins fréquente. Pierre de fer à faces triangul.
 " souvent irégul. la surface lisse

" grande pyramide, fibreux, lamellaire, granulaire, etc.
 Var. de l'Aluminée cristalline de roche, amorphe, fauve (K. d. d. & A. d. d.)
 Rose (K. d. d. & B. d. d.). Pierre de fer (D. d. d. & B. d. d.)
 Aluminée, pure ou mélangée (V. d. d.).

Quartz opacifié cristallin, cristallin, cristallin, cristallin, cristallin,
 Op. cristallin, cristallin, cristallin,
 Pierre pyromorphe ou pierre à fusil
 Opacifié en Pierre de fer

quartz, topaz, q. opale, q. hydropare, q. cristallin, q. hyaline
 Sulfate (sulfuric acid) (sulfuric acid).

Genre Aluminium
 Corindon, Saphir, Spathe adamantine, Al³⁺ pur D. h. Dureté 9
 Sulfate pur. Aluminium rouge.

Aide arsenicure	I 59	Calamine	II 47
" carbonique	" 69	Celastine	I 109
" sulfurique	" 73	Cause	II 23
Allie	" 117	Chalcopyrite	" 7
Alumine	" 79	Chauxine	" 7
Agates	" 73	Cinabre	" 33
Amber jaune	II 41	Classification minérale	I 5
Amiante	I 95	" des terrains	" 34
Analyse	" 45	Chryse	" 39
Apatite	" 107	Chalbine	II 1
Aphatase	" 119	Craie	I 101
Argyrose	II 29	Dymorphisme	" 39
Cypothrose	" 29	Dolomie	" 93
Asagmite	I 99	Eaux minérales	" 49
Whate	" 95	Eau de mer	" 95
Agate	II 9	Electrite	" 45
Barite	I 111	Epomite	" 91
Bitumes	II 41	Erythrine	II 3
Blende	" 17	Essai des couleurs	I 1
Bol d'Arménie	I 83	Euanthalase	" 115
Braunite	" 139	Fordgish	" 129
Braunite	" 91	Galea	II 21
Cassine	" 43	Griseite	I 93

Genre	Aluminium	Substance	Genre	Mercur	ISO	II 31
"	Ammoniaque	" 32. II 39	"	Wolfrine	" 32	II 35
"	Antimoine	" 31 II 35	"	Wolfrine	" 32	II 35
"	Arsenic	" 28 II 37	"	Strickel	" 23	II 3
"	Baryte	" 9 I 57	"	Str	" 19	II 31
"	Bismuth	" 16 II 19	"	Uyrene	" 31	
"	Boue	" 26 II 19	"	Calladium	" 29	
"	Calcium	" 10 I 69	"	Platine	" 29	II 31
"	Calcium	" II 19	"	Romb	" 27	II 21
"	Calcium	" 13 I 77	"	Platinum	" 28	I 19
"	Carbone	" 33 I 65	"	Silicium	" 10	I 71
"	Carbone	" II 39	"	Silicium	" 7	I 57
"	Chlore	I 49	"	Soufre	" 7	I 51
"	Chrome	I 32 II 35	"	Sodium	" 17	I 13
"	Cobalt	" 22 I 1	"	Strontium	" 16	I 17
"	Cuivre	" 24 II 5	"	Tartre	" 31	
"	Etain	" 26 II 19	"	Sellene	" 9	I 65
"	Fer	" 19 I 197	"	Acideum Nitre	" 30	II 35
"	Fluivium	" 13 389	"	Surgeon	" 31	II 37
"	Hydrogène	" 269	"	Phosphore	" 25	II 13
"	Lithium	I 77 I 11	"	Ythra	" 13	
"	Magnesium	" 14 I 91	"	Zinc	" 29	II 17
"	Manganèse	" 18 I 19	"	Zirconium	" 11	I 77

Gypsum	I 67	Reithen	II 13
Jacobs	I 39	Reithen	" 13
Gypse	I 103	Phosphorine	I 43
Kaumannite	" 195	Phosphorite	" 107
Neuville	II 43	Pom. lithograp. hique	" 101
Semiphrime	I 39	Psalmine	II 29
Fais	II 43	Pyroclite	I 123
Kastin	I 85	Pyrites de fer	" 131
Labradorite	" 117	Quartz hyaline	" 73
Lazuline	" 87	" hyalite	" 75
Limonite	" 139	Sanguine	" 83
Magnésite	" 95	Sarcos	" 65
Magnétisme	" 45	Seine de Mobs	" 4
Malachite	II 11	Silicate de magnésie	" 95
Marius	I 99	Spate fluor	" 105
Mica	" 87	Strontine	" 109
Muschelkalk	" 101	Smithsonite	II 19
Myrsine	II 9	Stannite	I 83
Ocre jaune	I 73	Talchites	" 103
Potasse	" 107	Sulfures d'arsenic	" 61
Pierre noir	" 87	Sulfur	II 41
Pyrite d'antimoine	II 37	Sulfate de chaux	I 103
Quartz	" 9	Sulfure d'antimoine	II 57

Type cristalline (1)	I 1
" " (2)	" 2
" " (3)	" 2
" " (4)	" 3
" " (5)	" 3
Sale;	" 93
Amantion	I 7
Sole glaire	I
" ombre	" 81
" de Simon	" 83
Boophone	" 113
Suspense	I 13
Suthe	" 17
Vellastomite	I 17
Zigastone	I 17



